

**ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR UD. BUTIR  
MUTIARA DI DESA NGINGIT KECAMATAN TUMPANG  
KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

**Untuk Menenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana**



**HAIRUL ANWAR  
NIM: 201210350311003**

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2018**

ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR UD. BUTIR  
MUTIARA DI DESA NGINGIT KECAMATAN TUMPANG  
KABUPATEN MALANG

SKRIPSI

HAIRUL ANWAR  
NIM: 201210350311003

Diajukan Kepada:  
Fakultas Pertanian Peternakan  
Universitas Muhammadiyah Malang  
Untuk Memenuhi Salah satu Persyaratan dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana

JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2018

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR UD. BUTIR  
MUTIARA DI DESA NGINGIT KECAMATAN TUMPANG  
KABUPATEN MALANG

Oleh:

HAIRUL ANWAR  
NIM: 201210350311003

Disetujui Oleh:

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Sutawi, MP.  
NIP. 1965042 2199003 1 001

Tanggal:

Pembimbing Pendamping,



Ir. Tedjo Budi Widjono, MP.  
NIP. 110 9310 0238

Tanggal:

Menyetujui:

Wakil Dekan 1,



Dr. Ir. Aris Winaya, MM. M.Si.  
NIP. 1964051 4199003 1 002

Ketua Jurusan,



Dr. Ir. Asmah Hidayati, M.P.  
NIP. 110 8903 0099

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR UD. BUTIR  
MUTIARA DI DESA NGINGIT KECAMATAN TUMPANG  
KABUPATEN MALANG**

**Oleh:**

**HAIRUL ANWAR**

**NIM: 201210350311003**

Disusun dan dilaksanakan berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian  
Pernakan Universitas Muhammadiyah Malang Nomor: 2 b/1295/FPP-  
UMM/XII/2016 dan rekomendasi Komisi Tugas Akhir Fakultas Pertanian  
Pernakan UMM pada tanggal:

Dan Keputusan Ujian Sidang yang Dilaksanakan pada tanggal:

Dewan Penguji :

**Pembimbing Utama,**

Dr. Ir. Sutawi, MP.  
NIP. 1965042 2199003 1 001

**Pembimbing Pendamping,**

Ir. Tedjo Budi Widjono, MP.  
NIP. 110 9310 0238

**Penguji Utama,**

Septi Nur Wulan Mulatmi, S.Pt., M.Sc  
NIP. 0701109004

**Penguji Pendamping,**

Dr. Ir. Adi Sutanto, MP.  
NIP. 19630110 198902 1 001

Malang, September 2018  
Mengesahkan:

Dekan



Dr. David Hermawan, MM.IMP  
NIP. 19640526 199003 1 003

Ketua Jurusan ,

Dr. Ir. Asmah Hidayati, M.P.  
NIP. 110 8903 0099

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama	: Hairul Anwar
NIM	: 201210350311003
Tempat, Tanggal Lahir	: Sumenep, 12 April 1992
Agama	: Islam
Alamat di Malang	: Jln Tlogomas Gang 15A No. 5 Lowokwaru Malang

Dengan menyebut nama Allah SWT, saya menyatakan dengan sebenarnya dan sesungguhnya bahwa:

1. Karya ilmiah ini adalah karya akademik saya asli, yang saya susun berdasarkan dari hasil penelitian yang saya lakukan.
2. Saya tidak melakukan plagiasi, duplikasi dan replikasi dari hasil penelitian oranglain yang menyebabkan karya ilmiah ini tidak otentik.
3. Karya ilmiah ini, telah disusun dengan persetujuan dan bimbingan dari dewan pembimbing dan telah diuji dihadapan Dewan Penguji Tugas Akhir Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bertanggung jawab sepenuhnya terhadap pernyataan ini.

Malang,

Mengetahui  
Pembimbing Utama,

Yang Menyatakan,

Dr. Ir. Sutawi, MP

Hairul Anwar

## KATA PENGANTAR

Rasa syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkah dan rahmatNya akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah berupa Skripsi yang berjudul **Analisis Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur UD. Butir Mutiara di Desa Ngingit Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang** dengan semaksimal mungkin, meskipun masih jauh dari kesempurnaan karena banyaknya kekurangan.

Penulis menyadari keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, karena itu tanpa keterlibatan dan saran dari berbagai pihak, sulit bagi penulis untuk menyelesaikan proposal skripsi ini. Maka dari itu dengan segenap kerendahan hati patutlah penulis ucapkan terima kasih seiring doa dan harapan kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penelitian ini. Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Ir David Hermawan M.P., IPM selaku Dekan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Ir Asma Hidayati MS selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Dr. Ir Sutawi, MP selaku Pembimbing utama dan Bapak Ir Tedjo Budi Widjono, MP selaku dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memotivasi, mengarahkan dan memberi masukan dalam penulisan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan staff Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mengalirkan ilmu, pengetahuan, pengalaman, wacana dan wawasannya bekal bagi penulis.
5. Kedua orang tuaku dan seluruh keluarga besar serta tunangan ku yang dengan penuh kasih sayang dan keikhlasan telah memberikan segala kebutuhan kepada penulis, memberi dorongan dan motivasi baik secara materiil maupun spiritual.

Akhirnya atas segala kekurangan dari skripsi ini, sangat diharapkan saran kritik yang bersifat konstruktif dari semua pembaca demi sempurnanya skripsi ini.

Malang, 16 Agustus 2018

Penulis,

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL LUAR .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Batasan Masalah .....	4
1.5. Sasaran Penelitian .....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Karakteristik Ayam Ras Petelur (Layer) .....	6
2.2. Klasifikasi Ayam Ras .....	7
2.3. Telur Ayam .....	8
2.4. Usaha Peternakan Ayam Petelur .....	9
2.5. Analisis Pendapatan .....	10
2.5.1. Investasi (Modal) .....	11
2.5.2. Biaya Produksi .....	12
2.5.2.1. Biaya Tetap .....	12
2.5.2.2. Biaya Tidak tetap .....	13
2.5.3. Penerimaan .....	13
2.6. Analisis Finansial .....	14
2.6.1 <i>Net Benefit Cost Ratio</i> (B/C) .....	15
2.6.2 <i>Return Cost Ratio</i> (R/C) .....	15
2.6.3 <i>Break Event Point</i> (BEP) .....	15
2.6.4 <i>Return On Investment</i> (ROI) .....	16
2.6.5 <i>Pay Back Periode</i> (PBP) .....	16
2.10. Penelitian Terdahulu .....	17

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Waktu dan Tempat .....	19
3.2. Materi dan Alat .....	19
3.2.1. Materi .....	19
3.2.2. Alat .....	19
3.3. Batasan Variabel .....	19
3.4. Metode Penelitian .....	20
3.5. Analisa Data .....	21
3.5.1. Analisis Pendapatan .....	21

3.5.1.1 Investasi .....	21
3.5.1.2 Analisis Biaya Produksi .....	21
3.5.1.3 Penerimaan .....	23
3.5.2 Analisis Finansial .....	23
3.5.2.1 <i>Benefit Cost Ratio</i> (B/C) .....	23
3.5.2.2 <i>Return Cost Ratio</i> (R/C) .....	24
3.5.2.3 <i>Break Event Point</i> (BEP) .....	24
3.5.2.4 <i>Return On Investment</i> (ROI) .....	25
3.5.2.5 <i>Pay Back Periode</i> (PBP) .....	26
3.6. Skema Operasional Penelitian .....	27
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Kondisi Umum .....	28
4.1.1. Letak dan Kondisi Geografis .....	28
4.1.2. Profil UD. Butir Mutiara .....	29
4.1.3. Aspek Teknik Usaha .....	30
4.1.3.1 DOC .....	30
4.1.3.2 Pakan .....	31
4.1.3.3 Vaksin .....	32
4.1.3.4 Pasca Panen .....	32
4.2. Kondisi Khusus .....	33
4.2.1. Analisis Pendapatan .....	33
4.2.1.1 Investasi/Modal .....	33
4.2.1.2 Analisis Biaya Produksi .....	34
4.2.1.3 Analisis Penerimaan .....	36
4.2.1.4 Analisis Pendapatan .....	36
4.2.2. Analisis Finansial .....	37
4.2.2.1 Analisis <i>Benefit Cost Ratio</i> (R/C) .....	37
4.2.2.2 Analisis <i>Return Cost Ratio</i> (B/C) .....	38
4.2.2.3 Analisis <i>Break Event Point</i> (BEP) .....	39
4.2.2.4 Analisis <i>Pay Back Periode</i> (PBP) .....	40
4.2.2.5 Analisis <i>Return On Investment</i> (ROI) .....	41
 <b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan .....	42
5.2. Saran .....	42
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>46</b>
<b>CURICULUM VITAE .....</b>	<b>53</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>54</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Produktivitas Ayam Ras dengan Ayam Buras.....	7
Tabel 4.1 Modal Peternakan Ayam petelur UD. Butir Mutiara.....	33
Tabel 4.2 Rincian Biaya Produksi Peternakan UD.Butir Mutiara .....	35
Tabel 4.3 Rincian Penerimaan Peternakan UD.Butir Mutiara.....	36
Tabel 4.4 Analisis Pendapatan Peternakan UD.Butir Mutiara.....	37
Tabel 4.5 Analisis R/C Rasio.....	38
Tabel 4.6 Analisis B/C Rasio .....	38
Tabel 4.7 Analisis BEP .....	39
Tabel 4.8 Analisis PP.....	40
Tabel 4.9 Analisis ROI.....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuisisioner Survei .....	46
Lampiran 2	Sistem Upah Tenaga Kerja.....	48
Lampiran 3	Pemakaian dan biaya vaksin .....	48
Lampiran 4	Biaya Listrik.....	48
Lampiran 5	Biaya Pembuatan Kandang .....	48
Lampiran 6	Biaya Transportasi .....	49
Lampiran 7	Biaya Bibit Ayam.....	49
Lampiran 8	Biaya Pakan .....	49
Lampiran 9	Biaya Penerimaan.....	49
Lampiran 10	Biaya Penyusutan .....	50
Lampiran 11	Dokumentasi .....	51



## DAFTAR PUSTAKA

- Aida, Nur. 2015. Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Petelur Hj. Sari Intan Di Desa Potoya Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. Jurnal Agrotekhhbis, Desember 2015, vol. 3 No. 6.
- Ahman, Eeng. 2004. Ekonomi. Bandung. Grafindo Media Pratama.
- Ardiansyah, dkk. 2012. Perbandingan Performa Dua Strain Ayam Jantan Tipe Medium yang Diberi Ransum Komersial Broiler. Lampung : Universitas Lampung Press.
- Badan pusat Statistitik. Produksi Telur Ayam Petelur Menurut Provinsi 2009- 2015. Diakes pada situs <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id>. Diakses 19 September 2017
- Badan Pusat Statistik. 2010. Tabel Jumlah Populasi Masyarakat Indonesia Tahun 2010. Diakses 13 Oktober 2017.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Jumlah Populasi dan Produksi Ayam Petelur di Indonesia. Diakses 13 Desember 2013.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting. Diakses pada situs <https://www.bps.go.id/LinkTabelStatis/view/id/950>. Diunduh 11 September 2017.
- Candra. S, dkk. 2012. Analisis Ekonomi Usaha Ayam Petelur CV. Santoso Farm di Desa Kerjen Kecamatan Srengat Kabupaten Blitar. Jurnal economy Analysis Faculty of Animal.
- Dawami, A. 2012. Konsumsi Ayam dan Telur Penduduk Indonesia Masih Rendah. <http://www.poskotanews.com/2012/10/12/konsumsi-ayam-dan-telur-penduduk-indonesia-masih--rendah/>. Diunduh 11 September 2017.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2011. Statistik Peternakan. Jakarta : Direktorat Jendral Peternakan.
- Dinas Peternakan. 2012. Statistik Produksi Hasil Peternakan. Dinas Peternakan Jawa Timur. Surabaya.
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Bogor. 2011. Perkembangan Populasi Ternak ( Ekor ) Tahun 2009-2010. Bogor: Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Bogor.
- Ginting, N. 2007. Penuntun Praktikum Teknologi Hasil Ternak. Departemen Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.

- Husnan S, Suwarsono M. 2000. Studi kelayakan proyek. Ed ke-4. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan.
- Medion. 2011. Mengetahui Standart Produksi Untuk Efisiensi Peternakan Ayam Petelur/ Layer. <http://www.dokterternak.com/2011/06/04/mengetahui-standart-produksi-untuk-efisiensi-peternakan-ayam-petelur-layer-2>. Diunduh 18 –September 2017.
- Mulyadi. 2000. Akuntansi Biaya. Edisi Kelima. Yogyakarta: Aditya Media.
- Munawir. 2004. Petunjuk Beternak Ayam. LP-Unibraw. Malang.
- Nasution, Arman Hakim. 2006. Manajemen Industri. ANDI. Yogyakarta.
- Nurmalina R, Sarianti T, Karyadi A. 2009. Studi Kelayakan Bisnis. Bogor: Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Prawesthirini, S., N.Harijani.,A.T.S. 2011. Analisa Kualitas Susu, Daging dan Telur. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Prihatman. 2000. Beternak Ayam Ras Petelur. UGM. Yogyakarta.
- Rahayu,H.S.I.2003. Karakteristik Fisik, Komposisi Kimia dan Uji Organoleptik Telur Ayam Merawang Dengan Pemberian Pakan Bersuplemen Omega-3. Jurnal Teknol dan Industri Pangan.
- Rahmanto. 2012. Struktur Histologik Usus Halus dan Efisiensi Pakan Ayam Kampung dan Ayam Broiler. Skripsi. Ynuversitas Negeri Yogyakarta.
- Rianto, B. 2010. Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan. BPFE. Yogyakarta.
- Soekartawi, 2002. Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soepranianondo, K., R. Sidik, D.S. Nazar, S. Hidanah, Pratisto dan S.H. Warsito. 2013. Buku Ajar Kewirausahaan. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. Surabaya.
- Sudaryani,T. Dan H. Santosa. 2003. Pembibitan Ayam Ras PT. Penebar Swadaya. Depok.
- Susilorini, T. E. 2011. Budidaya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya: Bogor.
- Suharyanto. 2011. Struktur dan Komposisi Telur Konsumsi. <http://animalscience-infi-blogspot.com/2011/03struktur-dan-komposisi-telur-konsumsi.html>. Diunduh 18 September 2017.

- Sukirno, Sadono. 2005. Pengantar Teori Mikro Ekonomi. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sularso, Edi., Hartono, Budi. 2013. Analisis Ekonomi Usaha Peternakan Ayam Petelur Di Ud. Hs Indra Jaya Desa Ponggok Kecamatan Ponggok Kabupaten Blitar. Universitas Brawijaya.
- Yuri, H. 2011. Ayam Petelur Unggul (white Leghorn). <http://habbayuri.Wordpress.com/2011/09/30/ayam-petelur-unggul-white-leghorn/>. Diunduh 18-September 2017.
- Yuwanto,T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yigyakarta.

